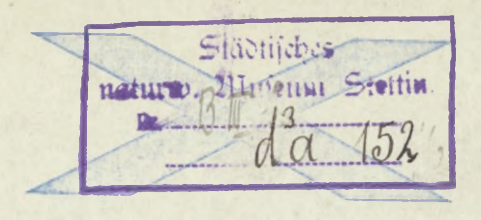

Städtisches
naturw. Museum Stettin.
B III d3 da 152


INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ P.A.N.
BIBLIOTEKA

EXTRAIT DES ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

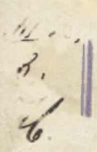
DE FRANCE.

IVe SÉRIE, TOME II. — ^e TRIMESTRE DE 18

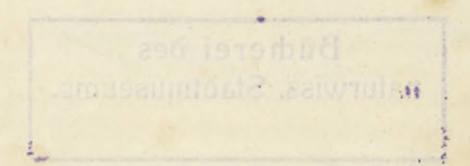
1862

Paris. — Imprimerie FÉLIX MALTESTE et Cie,
rue des Deux-Portes-St-Sauveur, 22.













COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

Familles des CÉRAMBYCIDES et des PARANDRIDES.

Par M. AUG. CHEVROLAT.

(Séance du 9 Avril 1862.)

M. Felipe Poëy, natif de la Havane, membre fondateur de la Société entomologique de France, après avoir habité Paris pendant quelques années, retourna se fixer, en 1834, dans la capitale de l'île de Cuba, où il réside actuellement comme avocat à la Cour royale et directeur-professeur d'histoire naturelle de cette ville.

Lors de son départ d'ici, j'acquis de cet estimable collègue et ami la belle collection de Coléoptères qu'il avait formée dans son pays pendant le cours de ses jeunes années.

M. F. Poëy, qui s'occupait alors plus spécialement de l'étude des Lépidoptères, avait fait paraître quelques livraisons iconographiques d'espèces nouvelles diurnes de cet ordre.

Comme je devais être chargé, par suite, de la partie des Coléoptères de Cuba, il m'a constamment envoyé les doubles de ses chasses; aussi ma collection est-elle riche en espèces de cette partie des Antilles.

En 1857, M. Ramond de la Sagra, sous le titre d'*Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba*, chargea M. Jacquelin Duval de décrire, pour les Coléoptères, les espèces connues et celles rapportées de son voyage. Je ne pouvais alors, en raison de mes fonctions administratives, me livrer, moi-même, à aucun travail de ce genre, et je m'empressai de communiquer à cet entomologiste distingué les espèces que ni M. le Directeur de l'ouvrage dont il est question, ni mon ami, M. Guérin-Méneville ne possédaient. Je fournis à M. Jacquelin-Duval bon nombre de

renseignements d'autant plus nécessaires, que ce naturaliste ne s'est jamais occupé d'exotiques.

Je dois dire toutefois qu'il ne me fit qu'une visite à ce sujet, et qu'il ne put, par conséquent, profiter de toutes les informations que j'aurais pu lui donner.

Aujourd'hui M. F. Poëy et M. le Dr Gundlach m'écrivent qu'ils vont s'occuper d'envoyer à M. Ramond de la Sagra leur *Conspectus* pour une deuxième édition de son grand ouvrage; ils me prient de décrire les espèces inédites et de leur donner la liste et la synonymie de celles déjà connues.

C'est pour répondre au désir de mes correspondants que je fais les descriptions qui vont suivre.

A mon travail, dans lequel j'ai suivi le classement aujourd'hui adopté, ces Messieurs n'auront plus qu'à joindre des notes sur les localités, l'habitat et les époques d'apparition de ces espèces.

Je vais commencer par les CÉRAMBYCIDES (*Longicornes*, Lat.), non que je veuille innover et faire prévaloir cette famille sur les autres, mais, m'étant occupé de ces insectes plus particulièrement depuis assez longtemps, ce travail a pu être terminé plus promptement.

La suite reprendra l'ordre actuellement suivi.

J'ai donné à chaque espèce un numéro pour pouvoir constater le nombre des Coléoptères aujourd'hui connus comme propres à l'île de Cuba.

Famille des **CÉRAMBYCIDES**.

1re Tribu. LAMIITES.

1. STEIRASTOMA (1) POEYI. — Leucophæo-sordidum; capite lato, cruciatim angustèque sulcato, mandibulis elongatis, planis, acutis, intus arcuatis et incisis, nigro-nitidis, ad basim extus cinereis, palpis oculisque nigris; 1° art° antennarum extus ad imum angulosè clavato, cæteris desunt, prothorace transverso, antice recto, postice bisinuato, et ordine punctato, lateribus bi-spinoso, spinâ mediâ antice emarginatâ, costâ longitudinali subelevatâ nec integrâ, utrinque elevato et bituberculato; 3° tuberculo infrà, pone basin; scutello magno, semi-circulari immaculato;

(1) Serville, Ann. Soc. Ent., t. 4, p. 24, 1834.

elytris latis, brevibus, fasciis duabus latis umbrinis ante et post medium sitis, antice posticeque pallidioribus, fusco-irroratis, sed ad basin minute tuberculatis, costis tribus in singulis, internâ elevatiore et ad apicem spinosâ; corpore infrâ unicolori, tantum exhibente aliquot punctos in medio pectoris. — Long. 20 mill., lat. 9 mill. — Cuba (Havane) D. F. Poëy.

Cette description est faite sur un exemplaire en fort mauvais état; l'espèce est rare et se placera à côté du S. *acutipenne* Sallé (Saint-Domingue). L'une et l'autre forment une division dans ce genre, en raison de la forme toute particulière du prothorax.

2. Psopharochus (1) circumflexus. — Brunneus, sericeus, flavo-ochraceo-variegatus; antennis multiannulatis; capite vertice punctis duobus obscuris; thorace medio linea longitudinali elevata, atque utrinque tuberculo nudo spinaque obtusa valida notato; elytris pone humeros maculâ obliquâ triangulari albidâ, maculisque fuscis nonnullis sparsim notatis, apice leviter emarginatis, tibiis annulatis. — Long. 10-13 mill.; lat. 4-5 mill. — Cuba (Havane).

Acanthoderus circumflexus (Klug.) J. Duval, *loc. cit.*, p. 270. = *Acanthoderus rusticus* Dejean Cat., 3e éd., p. 362.

Cette espèce est très-commune, et ce nouveau genre renfermera un très-grand nombre d'espèces de l'Amérique équinoxiale.

3. Lagocheirus araneiformis. — Thorace spinoso tuberculatoque; elytris porosis macula laterali media fasciaque postica lata umbrosis, antennis longis, art° 6° ♂ unidentato. — Long. 15-18 mill., lat. 6-7 1/2 mill. Antilles, Cayenne, Brésil et Colombie.

Cerambyx araneiformis, Linn., Syst. Nat. 625, 22. = *Lamia araneiformis*, F., Ent. Syst. Emend., 1, 2, 271, 19. — Ol., Ent. 4, 67, 64, 82, pl. 5, fig. 34, *a b*. = *Acanthoderus araneiformis*, Lap. de Cast., H. nat. 2, 462, 3. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 271. = *Lagocheirus araneiformis*, Dej., Cat., 3e éd., p. 362. — J. Thoms., Ess., p. 9.

4. Leptostylus (2) argentatus. — Albidulus; capite thoraceque sulcatis; thorace transverso, antice utrinque linea parva et linea media nigris, disco tuberculis quinque lateribusque utrinque duobus, ad basin transverse nigro-punctato; scutello nigro-cincto; elytris lateribus apiceque

(1) J. Thomson, in Museo.

(2) J. Leconte, J. Ac., new s., 2e série, 2 d. (janv. 1852), p. 168. — *Amniscus* Dej., Cat., 3, p. 364.

leviter brunneo-maculatis, postice fasciolâ communi circumflexâ fuscâ, costato-tuberculatis longitudine, apice oblique emarginatis, angulo externo acuto; antennis pedibusque brunneo-annulatis, corpore longioribus. — Long. 9-12 mill., lat. 4-5 1/2 mill. — Cuba (Havane).

Amniscus argentatus Dejean, Cat., 3[e] éd., p. 364. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 273.

5. LEPTOSTYLUS CALCARIUS. — Similis præcedenti, crassus, cretaceus; oculis, tarsis atque extremitate tibiarum obscuris; capite obsolete sulcato; prothorace transverso, antice posticeque recto, leviter constricto, punctis minutis nigris prope margines uni-seriatim dispositis, in disco lineolis quinque fuscis, duabus intermediis discum efficientibus; elytris maculâ posticali obsolete fuscâ, singulis costis quatuor, tribus externis apice junctis, tuberculos fuscos et remotos ferentibus. — Long. 11 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Le 1[er] art. des antennes est grand, aplati en-dessus; il est, ainsi que les deux suivants, finement tiqueté de points bruns peu marqués.

6. LEPTOSTYLUS TRANSVERSATUS. — Griseus, punctatus, sæpius leviter viridescens; thorace transverso, disco atque lateribus obtuse tuberculato, capiteque flavo-griseo variis; elytris apice oblique truncatis, tuberculis flavis sparsim ornatis, fasciis duabus fusco-brunneis, unâ pone medium communi transversâ atque utrinque leviter obliquâ, alterâ ante apicem obliquiore; antennis tibiisque brunneo-annulatis. — Long. 7-10 mill., lat. 3 3/4, 4 1/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Amniscus transversatus, J. Duv. *loc. cit.*, p. 273. = *Amniscus incrassatus*, Dej. Cat. 3, p. 364. = *Amniscus sagittatus*, K. Cat. Dj. ib.

7. LEPTOSTYLUS SAGITTATUS. — Griseo-brunneus; thorace transverso, lurido, lineis quinque nigris, lateralibus medio interruptis, suprà tuberculis quinque notato, centrali acuto, lateribus fortius tuberculato; elytris ultra medium fasciâ griseâ utrinque postice bifidâ, antice angulatâ in sutura, ante apicem in singulo linea flava V formante notatis, sparsim sed ordine nigro alboque signatis et tuberculatis, apice oblique truncatis; antennis pedibusque brunneo-annulatis. — Long. 10-12 mill., lat. 3 3/4 mill. — Cuba.

Amniscus sagittatus, J. Duval, *loc. cit.*, p. 272. = *Amniscus dissimilis*, Dej. Cat. 3, p. 364. = *Amniscus transversatus* Kl. Cat. Dj., ib.

8. LEPTOSTYLUS DEALBATUS. — Griseus; thorace transverso, antice posticeque uniseriatim punctato, in disco inæquali brunneo vageque punctato,

lateribus mediis obtuse angulato; singulo elytro lineis duabus albidis, maculâ laterali tertiâque parte posticâ fuscis nigro maculato, notulis aliquot nigris lineatim dispositis apice oblique truncato; antennis pedibusque brunneo annulatis, tarsis fuscis. — Long. 7, 9 mill., lat. 2 3/4, 4 mill. — Cuba.

Amniscus dealbatus, Kl., Cat. Dej., 3e éd. p. 364. — J. Duval., *loc. cit.*, p. 374, pl. 10, fig. 11.

9. ALCIDION (1) SCURRA.—Sordide-griseum, depressum; capite truncato, supra inter antennas emarginato, sulco longitudinali tenui, clypeo transversim longè piloso, labio quadrato, luteo, oculis nigris, antennis corpore sesqui longioribus fusco-annulatis; prothorace supra plano, transverso, lateribus crassis et rotundatis, tuberculis tribus dorsalibus (inter quæ spatio depresso), notulis aliquot nigris et albis versus margines; scutello infuscato semi-circulari; elytris paululum depressis, lineatim albidis (singulis lineis 5), nigroque tuberculatis, tuberculo infra basin, majore elongato, fasciis duabus obsolete fuscis et obliquis ante apicem, oblique truncatis; corpore infra immaculato, tibiis tarsisque fusco-maculatis.—Long. 5 mill., lat. 2 1/3 mill. — Cuba. Missus à D. Schuppel.

Amniscus scurra, Klug., Cat. Dejean, 3e éd., p. 364.

10. EXOCENTRUS (2) BIUSTUS. — Griseo-albidus; prothorace transverso, lateribus posticis oblique angulato et postice emarginato; elytris, singulis, tricostatis, maculâ laterali angustâ alterâque communi 1a versus, 2a ultra medium sitis brunneis, ad apicem obsolete fuscis et oblique truncatis, angulo externo acuto, parce minute nigro-tuberculatis (seriebus tribus transversis); corpore infra et pedibus omnino cinereis.—Long. 6 mill., lat. 3 mill. — Cuba, Amér. sept.

Amniscus biustus, Klug., Cat. Dej. 3e éd., p. 364. Missus à D. Schuppel. = *Leptostylus biustus.*, Lec. Long. excep., p. 169, 3.

11. PROBATIUS (3) UMBRATICUS. — Brunneo-sericeus; capite flavo-vario; thorace utrinque spinoso, transverso, medio linea gemina, lateribus lineis duabus atque alterâ subtus utrinque flavis; elytris basi punctatis, apice oblique truncatis extus acute spinosis, fasciis macularibus undatis tribus, unâ basi obliquâ, secundâ mediâ, tertiâque ante apicem transversis punctisque nonnullis, flavis vel albis; antennis articulis 3-6 basi griseis; pedi-

(1) Dejean, Cat., 3e éd., p. 354. — J. Thomson, Ess., 1860, p. 12.
(2) Megerle, Cat. Dej., 3e éd., p. 365. — Mulsant, Longicornes de Fr., p. 153.
(3) Dejean, Cat., 3e éd., p. 363. — J. Thomson, Ess., 1860, p. 17.

bus brunneo-ferrugineis. — Long. 6-9 mill., lat. 2, 3 3/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Probatius umbraticus (Klug.), J. Duval, *oc. cit.*, p. 272. pl. x, fig. 10. — *Probatius jaspideus*, Dejean, Cat. 3e éd. p. 363.

12. Ecyrus (1) annulatus. — Punctatus fusco-griseoque obscurus; capite obscuro, lato, convexo, antice subtruncato, sulco verticali glabro; oculis nigris; antennis corpore brevioribus, sat crassis, filiformibus, articulis 2-3 ad basin, quarto et septimo totis albis; prothorace mutico sesqui latiore latitudine, lateribus griseis; scutello nigro; elytris parallelis, conjunctim rotundatis, basi apiceque cinereo-obscuris, fasciâ latâ et alterâ tenui fuscis (1a ante et 2a post medium), obsulcatis et griseo-guttatis; pedibus fusco-griseoque annulatis. — Long. 4 mill., lat. 1 3/4 mill. — Cuba. Missa à D. Riehl.

Si je ne me trompe, cet insecte doit faire partie du genre *Ecyrus*, très-distinct de celui d'*Exocentrus*, auquel M. Leconte l'a rapporté depuis. Le genre *Ecyrus* comprenait déjà deux espèces : 1° La *Lamia dasycera* Say (J. ac., v, p. 270) = *Ec. obscurus* Hald. (Am. Phil. tr. 10, 50) = *Ex. humilis* Dj. (Cat. 3, p. 365) et 2° *Ec. exiguus*, J. Lec. (J. ac., 2 *d*, 2, 161) *Ex. exiguus*, Dej. (*loc. cit.*). L'*Ex. nanus* Dej. ne me paraît pas devoir être séparé de l'*Ex. exiguus*.

CALOCOSMUS (2), nouveau genre.

Contrairement à l'opinion de MM. Jacquelin-Duval et J. Thompson, je ne puis placer les cinq espèces suivantes, ni avec les *Hemilophus* Serville, ni avec les *Amphionycha* de ce dernier, puisqu'elles n'en ont pas les caractères. D'autres espèces des Antilles présentent, en général, la même constance dans les trois couleurs suivantes : corps d'un jaune chamois, ou orangé, antennes et pattes ordinairement noires, extrémité des élytres, le plus souvent d'un bleu azuré très-éclatant, ou d'un bleu noirâtre ou violacé. Cette distribution de couleurs se retrouve dans un autre groupe de Cérambycides, les *Trichrous*, mais chez ces derniers, les antennes sont épineuses, et les étuis ont une épine au sommet de la marge.

Caractères généraux : Corps ailé, allongé, mince chez les ♂, beaucoup plus épais chez les ♀, chargé d'une ponctuation rugueuse, orné de couleurs vives. *Tête* large, ayant sa moitié postérieure aussi étendue que sa partie

(1) J. Leconte, Journ. Ac., 2 d. new series, Philadelphie, 1849, in-4°, p. 160.
(2) καλὸς, beau, belle ; κοσμὸς, parure.

antérieure, tronquée en devant, convexe sur le front, amincie et relevée sur la bouche, sillonnée et un peu excavée entre les yeux. *Palpes* cylindriques, allongés, à dernier article acuminé. *Lèvre* en carré transverse. *Chaperon* droit. *Yeux* oblongs étroits, arrondis par le bas, profondément échancrés aux 2/3 supérieurs sur le dedans, étroits en dessus. *Antennes* de la longueur du corps chez les ♂, plus courtes chez les ♀, minces, cylindriques, légèrement frangées de poils noirs, de onze articles : 1er de la longueur des 4e à 6e, renflé, cylindrique ; 2e très-petit ; 3e presque du double du 1er; dernier mince, acuminé et de la longueur du 2e. *Prothorax* inerme, un peu plus large que haut, droit aux extrémités, transversalement sillonné en dedans des bords antérieur et postérieur, obtusément arrondi sur chaque côté entre les deux sillons. *Écusson* large semi-circulaire. *Élytres* cylindriques, arrondies sur chaque extrémité, à épaules saillantes et obtusément rectangulaire, un peu atténuées vers le bout. *Poitrine* développée. *Sternum* étroit, arqué, aplati, en carré allongé, échancré en arrière. *Abdomen* de cinq segments, les deux premiers du double plus large que les suivants. *Pattes* inermes, rapprochées à leur naissance, cuisses modérément renflées, antérieurement plus longues, jambes droites, antérieures légèrement cambrées, tarses plus courts que les jambes, crochets doubles, réunis par la base, dent interne plus raccourcie. *Hanche antérieures* subconiques, à sommet obtus, projetées en angle très-aigu sur chaque côté.

Ma collection renferme 5 autres espèces de Saint-Domingue, qui seront de ce genre.

13. Calocosmus nuptus. — Elongatus, flavo-testaceus, nitidus ; mandibulis ad apicem, oculis, antennis omnino, puncto humerali, geniculis, tibiis, tarsis, anoque nigris ; prothorace transversim bi-sulcato ; elytris obsolete punctatis, in tertia parte apicali cyaneo-azureis, singulis, bicostatis. — Long. 9, 11 mill., lat. 2 3/4, 3 1/2 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

Hemilophus dimidiatus, var? J. Duval, *loc. cit.*, p. 276.

Si les antennes n'étaient pas entièremunt noires chez notre espèce, la variété signalée aurait pu s'y rapporter.

14. Calocosmus venustus. — Crebre punctatus, flavo-testaceus ; mandibulis ad apicem, oculis, antennis (articulis 4-6, basi testaceis), puncto humerali, geniculis, tibiis (basi testaceis), tarsisque nigris ; prothorace transverso, transversim bi-sulcato, vage punctato, in disco glabro, punctis basalibus confluentibus ; elytris singulatim bicostatis in tertiâ parte posticâ, nigro-cyaneis fortius punctatis. — Long. 9 1/2, 12 mill., lat. 2 3 4, 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Amphionycha venusta Chev., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 284, ♀. — J. Duv. *loc. cit.*, p. 275, var.

15. Calocosmus speciosus. — ♂ Angustus, flavo-testaceus, punctatus; mandibulis ad apicem, oculis, antennis (articulis 4-6 basi testaceis); elytris fasciis duabus (unâ basali, alterâ apicali tertiam partem occupante), tibiis, tarsisque nigris. ♀ differt, elytris macula humerali quadrata tertiaque parte apicali nigris, tibiisque tantum basi testaceis. — Long. 10, 12 mill., lat. 3, 3 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

♂ *Amphionycha bifasciata* (Chev., olim). = ♀ *Amphionycha speciosa*, Dejean, Cat., 3e éd., p. 379. = *Hemilophus venustus*, J. Duv., *loc. cit.*, p. 275, pl. x, fig. 12.

16. Calocosmus dimidiatus. — Punctatus flavo-testaceus, pubescens, nigro-pilosus; mandibulis ad apicem, oculis (♂ albo cinctis), antennis (articulis 4-6 basi albidis), geniculis, tibiis, tarsisque nigris; elytris singulatim bicostatis, in tertiâ parte apicali nigris; prothorace antice atque postice leviter constricto. — Long. 9-10 mill., lat. 2 1/4, 4 mill. — Cuba, D. Lasnier, F. Poëy.

Amphionycha dimidiata Chev., Rev. zool. p. la Soc. Cuvier, 1838, p. 284 ♂. = *Amphionycha terminata*, Dej. Cat., 3e éd., p. 379. = *Hemilophus dimidiatus*, J. Duv., *loc. cit.*, p. 275.

17. Calocosmus nigripennis. — ♂ Punctatus, brevis, angustus, rubidus; capite antice albicante sericeo; mandibulis ad apicem, oculis (albo cinctis), antennis (art. 4-5 basi testaceis), elytris, tibiis, tarsis, anoque nigris; prothorace transversim bisulcato. Long. 8 mill., lat. 2 3/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

18. Ataxia (1) spinipennis. — Elongata, suprà olivacea, albidula infrà nigroque irrorata; antennis fere longitudine corporis, cinereis, ad basin nigro adspersis, sed ultra albido annulatis; prothorace subquadrato, in utroque latere spinis duabus anticis, tuberculis duobus dorsalibus notato, costâ longitudinali antice elevatâ, postice ampliore; scutello albo; elytris ad apicem subangustatis, emarginate bispinosis, obsulcatis, subcostatis forliter atque remote punctatis. — ♂♀ Long. 19, 20, lat. 5, 5 3/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Le genre *Ataxia* ne correspond nullement au genre *Stenosoma* Muls.

(1) Haldeman, Am. Phil. Tr., 10, 56. — Lec., J. Ac., 2 d., 2, 158. — *Hebestola* (pars) Dejean, Cat., 3e éd., p. 374 (nec Blanchard). *Procha* Th. Mss.

Ce dernier nom a été éliminé comme ayant déjà été employé, et il a été remplacé par celui de *Blabinotus* Woll.

19. Lypsimena fuscata. — Minute punctata, fusca, subtus cinerea, nigro-punctata ; capite lato, antice cinereo et truncato, postice convexo anguste sulcato ; oculis nigris profunde emarginatis ; antennis gracilibus, corpore longioribus, infrà tenuiter pubescentibus, subtestaceis, ad apicem articulorum infuscatis ; prothorace inermi subtransverso, in dimidià anticà transverse constricto, sed in posticâ convexo, crebre punctato ; scutello triangulari minuto ; elytris versus apicem paululum attenuatis, singulatim rotundatis, costis duabus basalibus, notulâ mediâ leucophæà obscuro marginatâ ; pedibus simplicibus nigro-cinereis, intus nitidis ; tarsis subtus trilaminatis, unguiculis simplicibus sat validis. — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill. — Cuba, Amér. sept.

Lypsimena fuscata, Dej. Cat., 3e éd., p. 374. — J. Lec. Journ. ac. 2 *d*, 2, p. 155.

Je possède une seconde espèce, qui est originaire de la province de Bahia (Brésil), qui lui ressemble beaucoup ; mais elle a la troisième paire de pattes plus longue, et dont la cuisse est ferrugineuse.

20. Desmiphora (1) lanata. — Hirsuta, nigro-fusca, albo-varia vage et grosse punctata, fasciculis duobus albis antice projectis : 1e in medio frontis, apicibus duobus nigris, 2e in medio margine antico prothoracis ; capite rubiginoso, albido mixto ; prothorace transverso, lateribus uni-spinoso, in utroque latere lineolis linearibus quinque albis, intermediâ latiore, rectâ, extus 2-signatâ (primo signo tuberculum nigrum, parvum et nitidum efficiente in mediâ lineâ, secundo signo autem, ocellum nigrum albo-cinctum antice positum) ; tuberculum nigrum, parvum et nitidum et antice ocellum nigrum albo-cinctum ; in elytris fasciis linearibus quinque, tribus albis (1a in ipsa basi, 2a abbreviata communi angulata retro, 3a media, marginali, 4a ultra medium, ramificata, in medio elytri postice angulata, tuberculum elongatum nigrum efficiente, 5a undulata ante apicem, adnexa maculæ nigræ) ; in abdomine maculis plurimis nigris et albis, serie laterali ocellata, limbo postico segmentorum albis ; femoribus albo-(bi)-annulatis. — Long. 13 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Desmiphora lanata, Dej. Cat. 3e éd., p. 366. = *Saperda hirticollis*, Ol., Ent., tom. IV, 68, p. 11, 8, pl. IV, fig. 37 ?

(1) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 3, 1834, p. 62.

La description d'Olivier est tellement vague, qu'on ne saurait la rapporter à aucune espèce de nos collections. Seulement, il y a probabilité pour que l'une de celles de la Guyane française (Cayenne), que je possède et qui est analogue, soit plutôt celle-là que toute autre, attendu que cette contrée a fourni, à l'époque où cet auteur et Fabricius écrivaient, la plupart des espèces qu'ils ont indiquées comme provenant de l'Amérique méridionale.

La *Desmiphora gigantea* Thoms. (Essais, p. 75) du Mexique ne diffère pas de la *D. fasciculata* F., Cayenne. Elle est seulement un peu plus grande, et la nôtre pourrait bien se rapporter comme variété locale à deux espèces inédites de ma collection, dont l'une, l'*infuscata*, serait propre au Brésil, et l'autre, l'*oculata*, à la Bolivie. S'il en était ainsi, l'habitat de ces insectes aurait une très-grande étendue.

21. ESTOLA (1) PILOSULA. — ♂ Punctata, flavo-pilosa, rubiginosa; antennis corpore longioribus, pallidis; prothorace transverso, lateribus minute et acute spinoso, tuberculis duobus dorsalibus parvis, lineâ tenui utrinque flavâ; in elytris maculis transversalibus undatis ex indumento flavo profectis, fulvoque setosis; corpore infrà cinereo; in pectore crebre punctato; abdomine femoribusque fusco-punctatis. — Long. 7 mill., lat. 2 1/2 mill.

Phidola pilosula Dejean, Cat., 3e éd., p. 374.

22. ESTOLA RUBIGINOSA. — ♀ Punctata, subrugosa, rufula sive ferruginea, pube flava præsertim in prothorace tecta, pilis fulvis hirta; capite lato, modice convexo, antice subtruncato; oculis nigris profunde emarginatis; antennis modice pilosis, pallide ferrugineis corpore brevioribus subcrassis; prothorace transverso, antice posticeque recto, spinâ brevi-acutâ, infrà medium lateralem sitâ; in elytris fasciolis quatuor flavis, subundatis; corpore infrà pube grisea induto, pedibusque fusco-punctatis. — Long. 6 3/4 mill., lat. 2 1/3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Cette espèce est voisine de l'*E. pilosula*, et n'en est peut-être que l'autre sexe?

23. PHIDOLA MACULICORNIS. — Punctata, villosa, nigro-fusca; capite thoraceque (acute spinuloso) pube densâ cinereâ vestitis; antennis villosis nigris, articulo quarto usque versùs apicem albo; scutello albo; in elytris

(1) Fairmaire, Ann. de la Soc. Ent. de France, 1859, p. 525. — *Eupogonius*? J. Leconte, J. Ac. 2 d., 2, p. 159, 1849. *Phidola* et *Hebestola* Dej. Cat., 3, 374.

fasciis duabus undulatis maculaque subapicali albido-flavis; pedibus nigris, femoribus medio fusco-annulatis, tibiis in dimidiâ parte anticâ fergineo-cinereis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 mill. — Cuba.

24. PHIDOLA LANUGINOSA (Buquet, Cat. Dej., 3e éd., p. 374).— Minuta, punctata indumento albido vestita; oculis tarsisque nigris; capite lato, rotundato, tenuiter sulcato; labio magno, circulari, fusco antice albo; antennis pilosis, corpore longioribus, nigris, articulo tertio longe albo, postice nigro; prothorace tenuiter spinoso, vix latiore longitudine, antice posticeque recto, lineâ mediâ fuscâ postice abbreviatâ; scutello albicante; elytris singulatim rotundatis subseriatim punctatis, maculis linearibus nonnullis fuscis, nigro-pilosis; corpore infrà et pedibus validiusculis fusco-adspersis, tibiis ad apicem fuscis. — Long. 6 1/2-7., lat. 3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Chez cet insecte, le *sternum* est presque triangulaire; il est déprimé en travers sur le devant, terminé en pointe obtuse et tronquée; la jambe intermédiaire n'offre qu'un court sillon, qui part du genou et n'a point de saillie externe poilue à son extrémité. La hanche antérieure est globuleuse en dedans et se prolonge en angle aigu sur le côté.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

25. PTYCHODES (1) TRILINEATUS. — Griseus, vittis tribus dentatis albis; antennis longis, articulis 3-4 subtus subtilissime barbatis; capite nigro, linea laterali alba, dorsalique duplicata, flavis; elytris apice unidentatis, flavo-irroratis, margine exteriori suturaque albis (var. flavis). — Long. 19 1/2-28 mill., lat. 4 1/2-8 mill. — Cuba.

Cerambyx trilineatus Linn., Mantissa, 352. — Drury, Ins. 1, p. 91, t. XLI, f. 1 ♂. = *Saperda vittata* F., Ent. sys., 1, part. II, p. 312, n° 24. = *Ptychodes vittatus* Dej. Cat., 3e éd., p. 374.

Cet insecte a un habitat très-étendu : on le rencontre à la fois dans les divers pays suivants : Louisiane, Cuba, Jamaïque, Mexique, Venezuela et Campêche. L'exemplaire de ma collection est de ce dernier pays, et, au lieu d'avoir des lignes blanches, il les a jaunes.

Fabr. cite à tort comme synonyme de cette espèce le *Cer. tigrinus* d'Ol. (Ent., t. 4-67, pl. 19, fig. 142), qui est originaire des Indes Orientales et fait partie du genre *Pelargoderus* Serv.

26. EUTHUORUS GRANDIS. — *Eut. filo*, sed majus, latior, planus, pallide unicolori griseus, punctatus, ad apicem elytrorum oblique et recte trun-

(1) (Chev.) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 4, 1834, p. 74.

catus; in capite et in prothorace lineis tribus leucophæis obsoletis; singulo elytro quadri-costato, costâ secundâ ad angulum marginalem ducta, secundum suturam in apice nigro-maculatâ; oculis nigris; antennis brunneis dense longe villoso-lanosis; capite, prothorace infra et pectore cinereis; in abdomine lineis tribus albis obscuro-limbatis, singulo segmento postice trifoveato. — Long. 14 mill., lat. 2 1/2 — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Cette espèce ressemble à l'*Eu. filum*, mais elle est plus grande, plus large, aplatie en-dessus et d'un gris pâle; la troncature des élytres est tout autre que dans les deux sexes de l'*Eu. filum*; elle est oblique, directe du dedans de la suture sur l'angle marginal; celui-ci, bien qu'assez prononcé, est moins effilé; de plus, les antennes ont une villosité noire, plus longue, épaisse, fine, et quelque peu frisée.

27. Euthuorus filum. — Filiformis; capite crebre punctato, griseo-brunnneo, pallido obsolete trilineato; thorace lineari crebre punctato, griseo-brunneo, pallido utrinque medioque obsolete lineato; elytris brunneo, secundum suturam præcipue, maculatim-variegatis, ad apicem marginis oblique truncatis et productis, longitudinaliter sulcatis ac crebre fortius punctatis, interstitiis elevatis; antennis pedibusque brunneis. — Long. 8, 11 mill., lat. 1 2/3-2 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

Eutheia filum Klug, Dej. Cat., 3e éd., p. 379. ♂ dedit D. Schuppel. = *Eutheia basilaris*, ut suprà. ♀ dedit idem. = *Eutheia precatoria* Reichenbach, ut suprà. = *Euthuorus filum* J. Duval, *loc. cit.*, pp. 276, 277, pl. x, fig. 13.

Collection de M. Guérin-Méneville et (♂ ♀) de celle de l'auteur.

28. Methia pusilla. — Testacea, oculis nigris; antennis fuscis; prothorace fusco, lineis duabus longitudinalibus anticis testaceis; elytris abbreviatis, rotundatis pallide testaceis, humeris fasciâ pone medium undatâ apicibusque fuscis. — Long. 5-8 mill., lat. 1 1/2 mill. — Cuba, Saint-Domingue, Guadeloupe et Am. sept.

Thia pusilla New, The Entomologist's, 1840, p. 18. = *Methia pusilla* New, *loc. cit.*, 1842, p. 418. = *Obrium Dejeanii* Leconte (père) Cat. Dejean, 3e éd., p. 358. = ? *Gracilia manca* J. Lec., Journ. acad., 2 *d*, II, 24.

2e Tribu. CÉRAMBYCITES.

29. Poeciloderma lepturoides. — Nigrum vel brunneum; capite lineis duabus, thorace lineâ longitudinali intra marginali punctoque

utrinque; elytris guttis plurimis basique macula triangulari albis; subtus femoribusque basi brunneo ferrugineis; thorace infrà maculis duabus magnis, pectore tribus utrinque, segmentisque quatuor primis abdominalibus, singulo maculâ laterali albis vel luteis. — Long. 10-16 mill., lat. 3, 4 1/2 mill. — Cuba, Saint-Domingue.

Pœciloderma lepturoides Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 356; Chev., D. d'Orb., t. 10, p. 306. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 267, pl. x, fig. 8. — J. Thomson, Essais, 1860, p. 374.

Les antennes ont le sommet des 3 à 5ᵉˢ articles épineux; celles du ♂ sont plus longues que le corps, celles de la ♀ ne vont qu'aux 2/3 postérieurs des élytres; celles-ci, chez l'exemplaire de Saint-Domingue, ont des taches allongées le long de la suture, tandis qu'elles sont arrondies sur les individus propres à l'île de Cuba.

30. Molorchus sanguinicollis. — Hirtus, niger; elytris subulatis, thorace rubro. — Long. 5-5 3/4 mill., lat. 2-2 1/3 mill. — Cuba, Amér. sept.

Necydalis sanguinicollis Ol., Ent. iv, 74 p. 9, 7, pl. i, fig. 7. = *Molorchus ruficollis*, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 360.

Le *Stenopterus sanguinicollis* Say (Boston, Journ. N., 471, 194. = *Stenopterus cruentatus* Dj., Cat.) appartient réellement à ce dernier genre. Le Cat. du British Mus., ainsi que celui des États-Unis, par M. J. Leconte, ont réuni la synonymie de ces deux espèces, qui appartiennent à deux genres et à deux espèces distincts.

31. Callichroma columbina. — Sericea (viridis *), violacea (seu * cupreo-violacea); antennis nigris, ♂ longissimis; thorace transversim strigoso, lateribus acute spinoso; pedibus nigris, femoribus rufis; corpore subtus argenteo-tomentosa; abdomine rufo testaceo. — Long. 24-35 mill., lat. 6-9 mill.

Callichroma columbina Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 349. — Guérin-Méneville, Rev. zool. de la Soc. Cuvieri, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 262.

32. Callichroma leucodactyla. — Læte viridis, nitida; antennis nigris; pedibus nigris, femoribus rufescentibus basi summoque exceptis, tibiis tarsisque albo-sericeis; thorace antice posticeque sulcato et constricto. — Long. 29, lat. 8 mill. — Cuba.

(*) Les diverses couleurs indiquées, par M. J. Duval paraissent se rapporter à la *C. virens* de F.; mais la *C. columbina* a l'abdomen rouge, tandis que celui de la *C. virens* est vert et recouvert d'un poil cendré assez épais.

Callichroma leucodactyla Dej., Cat., 3e éd., p. 349. = Var.? *Cerambyx femoralis* Ol., Ent., t. 4, 67, 29, pl. 7, fig. 45.— J. Duval, *loc. cit.*, p. 262, pl. 10, fig. 3. Var.? *Cerambyx albitarsus* F., Syst. El., 2, 267, 4.

La couleur verte dont est revêtu cet insecte doit-elle être attribuée à un changement de climat ou à un autre genre de nourriture? Il ne présente que cette seule différence. Une seconde espèce du genre, originaire de la côte occidentale d'Afrique, la *C. festiva* F., s'est acclimatée et propagée depuis à la Guadeloupe, et elle ne diffère qu'à peine du type primitif.

33. ODONTOCERA BRACHYPTERA. — Flava; capite, thorace, pectoreque sericeis; thoracis costis tribus obtusis, elytrorum marginibus suturaque nigris, antennis nigris flavo annulatis; corpore subtus, femorum, clava tibiarum apice tarsisque nigris. ♂ duobus penultimis abdominalibus segmentis cinereis. ♀ abdomine cylindraceo, flavo-limbato. Var. pedibus nigris sed femorum tibiarumque basi flavis. — Long. 16-19 mill., lat. 4-4 1/4 mill. — Cuba (Havane).

Odontocera brachyptera Chev. Rev. zool. de la Soc. Cuv., 1838, p. 285. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 269, pl. x, fig. 7. EMPHASIS Th. Mss.

34. ELAPHIDION IRRORATUM. — Convexum, nigro-piceum, nitidum, punctatum; capite, thorace spatio longitudinali medio lævi notato; elytris albo-maculatis; pectore abdomineque piceis, lateribus albo limbatis; antennis pedibusque rufo-piceis. — Long. 17-20 mill., lat. 5-7 mill. — Cuba.

Cerambyx irroratus Linn. Syst. Nat. 2, p. 633. = *Stenocorus irroratus* F., Syst. El. 2, p. 307. = *Elaphidium irroratum* Serv., An., t. 3, 183, p. 66. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 266, pl. x, fig. 7.

Des exemplaires originaires de la Guadeloupe et de Saint-Barthélemy, désignés sous le même nom d'*E. irroratum*, ne sont probablement qu'une variété locale de cette espèce; les taches et parties tomenteuses, au lieu d'être d'un beau blanc pur comme ici, sont d'un blanc sale; la tache frontale, ayant six branches grêles dans notre espèce, n'en offre souvent que deux qui, dans leur ensemble, représentent la lettre X épaissie; enfin les 4 épines qui terminent les élytres sont presque d'égale longueur dans les espèces de la Guadeloupe et de Saint-Barthélemy, tandis que l'externe est plus longue sur les exemplaires de Cuba.

35. ELAPHIDION BIDENS. — Punctatum, subdepressum, piceum albo-sordidum passim, sed in prothorace dense tectum; hoc inermi tubercu-

lato, elytris planis, singulatim uni-costatis, bi-aculeatis antennarum articulis 5-6 bi-, 3-6 intus uni-, et 7-10 extus uni-spinosis pedibusque ferrugineis. — Long. 17-20 mill., lat. 5-6 mill. — Cuba ? Saint-Domingue, Caroline.

Je possède le type même d'Olivier (Caroline). M. A. Sallé m'a donné un ♂ et une ♀ qu'il a rapportés de son voyage à Saint-Domingue, et qui sont en tout point identiques à cette espèce; je dois supposer qu'on la retrouvera à Cuba.

36. Elaphidion 4-tuberculatum. — ♀ Alatum, angustum, nigro-brunneum, nitidum punctatum; in capite fascia intra antennali antice bifida alba; articulis antennarum 3-6 spinosis; prothorace rotundato, lateribus albis, lineâ longitudinali glabrâ, tuberculis æqualibus quatuor dorsalibus nitidis; scutello albo, puncto nigro; elytris inæqualiter et longe 4-spinosis, spinâ marginali longiora, albo-maculatis et irroratis nempe : maculâ humerali, fasciolâ obliquâ ante medium, notulis duabus ultra : una margine, altera suturali et ante apicem fere bi-fasciatis; pedibus albo-variis, geniculis quatuor posticis uni-spinosis; corpore infrà piceo, lateribus albis. — Long. 14-16., lat. 4-4 3/4 mill. — Cuba (Havane).

Cette espèce, dont le ♂ m'est inconnu, ressemble beaucoup à l'*E. irroratum*; les taches et mouchetures sont également blanches, mais il est plus petit, et sa forme est plus étroite. La tête, au lieu d'avoir une tache blanche à six pans, n'offre qu'un bandeau de même couleur; entre les antennes, se détachent deux lignes minces qui sont dirigées en avant; les antennes sont de la longueur du corps, biépineuses au sommet des 3e et 4e articles et uni-épineuses sur les 5e et 6e; le prothorax est étroit, arrondi et convexe.

Mon ami, M. Guérin-Méneville m'a généreusement donné le second exemplaire de sa collection.

37. Elaphidion albosignatum (Blanchard). — Angustum, elongatum, nigro-nitidum vage punctatum; in capite lineolis duabus anticis albis postice basin antennarum cingente; prothorace elongato, lateribus subangulato, tuberculis dorsalibus quatuor oblongis, lineâ angustâ laterali albâ supra et infra signato; singulo elytro inæqualiter bispinoso, maculis sex lineolaque suturali albis, vittâ albâ in utroque latere pectoris, lateribus abdominis late albo maculatis, geniculis quatuor posticis, acute uni-spinosis. — Long. 14 mill., lat. 3 3/4. — Cuba.

Par sa forme svelte, son noir brillant, sa ponctuation espacée, cette espèce se distingue de la plupart de celles connues. Je l'ai obtenue par

échange du Muséum de Paris, et j'ai adopté le nom qu'elle portait dans cette collection.

38. ELAPHIDION TOMENTOSUM. — ♂ Elongatum, planiusculum, pube dense grisea tectum; antennis corpore sesqui longioribus; prothorace subovali, modice convexo, lateribus obtuse triangulato, costâ longitudinali postice abbreviatâ, tuberculisque quatuor minutus dorsalibus glabris; scutello albescente, medio sulcato; singulo elytro, longe bi-aculeato, spinâ externâ longâ, corpore atque pedibus minute nigro adspersis. ♀ valida; antennis corpore brevioribus; prothorace oblongo valde convexo, costâ longitudinali ante medium posticeque (sulcatâ) interruptâ, tuberculisque quatuor dorsalibus minutis, brunneis, glabris; elytris latioribus, convexis, singulatim æqualiter bispinosis, ad basin et versus medium castaneo late fasciatis, præcipue differt. ♂ antennarum articulis 3-5 ad apicem uni-spinosis. ♀ antennarum articulis 3-7 ad apicem uni-spinosis, sed articulis 5-7 bispinosis, geniculis quatuor posticis, in utroque sexu obtuse uni-spinosis. — ♂ Long. 20 1/2 mill., lat. 5 mill. — Cuba, Mus. Dej. D. Milbert. — ♀ Long. 16-19 1/2 mill., lat. 4 1/2-5 3/4 mill. *Elaphidion tomentosum* Dej., Cat. 3, p. 352. — Havane, D. F. Poëy.

Ma collection renferme 1 ♂ et 2 ♀.

39. ELAPHIDION PRUINOSUM. — Elongatum, fuscum, crebre punctatum, pube tenui flava in elytris maculose irroratum, antennis pedibusque griseoque ferrugineis, antennarum articulis 3-5 ad apicem uni-spinosis; prothorace subelongato, modice convexo, rotundato, lineâ mediâ elevatâ, notulis quatuor, scutelloque flavis; singulo elytro ad apicem æqualiter bispinoso; corpore infrà nitido, pubescente, geniculis inermibus. ♀ — Long. 16 1/2 mill., lat. 4 1/3 mill. — Cuba, ex Mus. Dejeanii. — D. Escher.

Elaphidion pruinosum Dejean, Cat., 3e éd., p. 352, ♀. Guérin *Ic. R. A.* Ins. texte, p. 225.

Unique. De la collection de l'auteur.

Cet insecte pourrait bien n'être qu'une variété ♀ de l'*E. villosum* Fabr.

40. ELAPHIDION LANATUM. — Elongatum, convexiusculum, pube lanata brevi griseo-albida dense vestitum; in capite lineola ovali nigra, antennarum articulis 3-10 bispinosis, spinis longitudine postice decrescentibus; prothorace rotundato, lineâ mediâ tuberculisque duobus anticis parvis et nigris notato, versùs latera minute tuberculato; elytris modice convexis, postice declivibus, quadri-spinosis; corpore infrà pedibusque minutissime et obsoletè fusco-irroratis. ♀. — Long. 15 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill. — D. F. Poëy.

41. ELAPHIDION SIGNATICOLLE. — ♂ Alatum, minute punctatum gracile, testaceum, pulvere cinereo indutum; cavitate basali antennarum, linea circulari post oculos, prothorace scabroso, maculis sex vel octo (tribus in lineis duabus parallelis : 1ª arcuata, altera obliqua, lineari pone angulum anteriorem et tuberculis quatuor dorsalibus), scutelloque, albis; elytris emarginate bispinosis, spinâ externâ acutiore; antennis corpore longioribus, pilosis, longitudine sulcatis (articulis 3-6 ad apicem uni-spinosis) pedibusque testaceo-ferrugineis; geniculis quatuor posticis breviter bidentatis, femoribus clavatis. — ♀ Angusta, unicolora, cinereo-dense vestita; prothorace elongato, sub-ovali immaculato, æquali; antennis, elytris geniculisque inermibus. — Long. 8-12 1/2 mill., lat. 2-3 mill. — Cuba (Havane).

♂ et ♀ de la collection de M. Guérin-Méneville. Je lui dois un double de cette espèce.

42. ELAPHIDION GUTTIVENTRE. — Simile *El. nano* F. (*Callidio*), nigro-brunneum, pube brevi griseo-sordido dense tectum; capite sulcato, antennarum articulis 3-7, ad apicem, uni-spinosis; prothorace oblongo, rotundato, lateribus anticis subemarginato, costulis quinque abbreviatis glabris et nitidis, duabus anticis, tribusque basalibus, centrali elongatâ, latâ postice sulcatâ, punctis vagis aliquot grossis; elytris sub-cylindricis, ad apicem modice attenuatis, emarginatis, in singulis, costâ mediâ, intùs sulcatâ, infrà basin et prope suturam glabris rude et transversim punctatis; lateribus prothoracis infrà grosse punctatis; pedibus abdomineque nigro adspersis, hoc in medio longitudinis brunneo. ♀.

L'*El. nanum* F. (*Callidium*, Ent. sys., 2, 300, 21.), dont la patrie était ignorée, est propre à l'île Saint-Thomas. Je l'ai reçue de M. le docteur Hornebeck, qui l'a capturée lui-même dans cette partie des Antilles et l'a déterminée sur le type même de l'auteur. Le prothorax est ovalaire, plan en dessus; les côtés sont à peine cintrés, et presque droits; il offre en dessus une ligne longitudinale brune, étroite, qui est sillonnée en arrière; de chaque côté sont deux petits traits obliques un peu relevés. Élytres parallèles, modérément convexes, arrondies chacune à l'extrémité, la suture et 3 côtes, interrompues, sont brunes. Cuisses épaisses, genoux inermes, antennes ferrugineuses, à pubescence cendrée, épineuses au sommet des 3ᵉ à 5ᵉ articles. ♀.

43. ELAPHIDION CINEREUM. — Pallido-brunneum, minute punctatum, pube tenui grisea dense vestitum, antennis pedibusque testaceis (antennarum articulis 3-7, ad apicem, uni-spinosis); prothorace subovali, pilis longis et fulvis tecto, lineâ longitudinali brunneâ; scutello cinereo; elytris

cylindricis, integris, testaceis, singulis, lineis duabus approximatis brunneis, ultrà medium transversè infuscatis, suturâ marginatâ brunneâ; corpore infrà lurido, cinereo tenue piloso, geniculis inermibus. — Long. 7, 11 mill., lat. 2, 4 mill. — Saint-Domingue (type Ol.), Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Callidium cinereum Ol., Ent., 4, 70, p. 69, n° 96, pl. 8, fig. 101. = *Elaphidion fuscatum* Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 352.

Les exemplaires de Cuba diffèrent à peine de celui d'Olivier, dont le type est propre à Saint-Domingue.

44. ELAPHIDION PARALLELUM. — Punctatum, lineare fuscum, lanugine cinerea tectum; antennis corporis longitudine, ♀ paululùm brevioribus, articulis 3-4 apice uni-spinosis; prothorace ♂, lineis lateralibus duabus geminis, albis, ♀ lineis quinque : media aliquoties denudata glabra; elytris parallelis, apice truncatis, singulatim bi-spinosis, spinâ externâ longiore, paululum recurvâ. — Long. ♀ 8 mill., ♂ 15 mill., lat. 1 1/2-3 mill. — Cuba, Floride.

Elaphidion parallelum Newman, The Entom., p. 29 ♀. = ♂ *Elaphidion murinum*, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 352. — Cuba, Am. sept. = ♀ *Elaphidion pusillum*, Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 352. — Am. sept.

45. TRICHROUS DIVISUS. — Alatus, angustus, crebre punctatus, coccineus; ore, oculis, antennis (gracilibus, corpore longioribus, nigro-pilosis ad apicem articulorum 3-6 uni-spinosis) pedibus (femoribus valde clavatis vage et aspere punctatis, cinereo pubescentibus, ortu rubris) nigris; tarsis fuscis; prothorace subelongato globoso; scutello lævi, canaliculato; elytris in dimidiâ parte posticâ læte cyaneis, subtruncatis, spinâ marginali acutâ. ♂. — Long. 9 mill., lat. 3 1/3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Trichrous divisus Chevr., Revue et mag. de Zool., 1858, p. 210, 8.

46. TRICHROUS DIMIDIATIPENNIS. — Brevis, punctatus, puniceus, tertiâ parte apicali elytrorum cyaneâ; antennis (articulis 3-7 ad apicem unispinosis) tibiis tarsisque nigris. — Long. 12, 13 mill., lat. 4 1/2-5 mill. — Cuba.

Trichrous dimidiatipennis Chevr., Rev. et mag. de zool., 1858, p. 210, = *Eburia dimidiatipennis* Chevr., Rev. zoolog. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 264.

♂ et ♀ de la collection de l'auteur. Envois de MM. Lasnier et Poëy.

47. TRICHOUS PILIPENNIS. — Alatus, angustus, rufo-testaceus nitidus;

palpis, antennis, geniculis, tibiis tarsisque nigris; prothorace elongato, modice convexo; elytris ad apicem tantulum latioribus, subparallelis, extus rotunde truncatis, spinâ suturali, grosse punctato-striatis, albo-hirtis, in dimidia parte antica rufis sed in postica læte cyaneis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Unique. Collection de M. Guérin-Méneville. L'exemplaire sur lequel a été faite cette description ne possédait plus que les trois premiers articles des antennes; celles-ci sont noires et poilues.

48. Lampromerus pilicornis. — Thorace subtuberculato, ferrugineo; elytris testaceis, antennis mediocribus villosis, femoribus clavatis ♀. — Long. 7-12 mill., lat. 2-4 mill. — Antilles, Guyane française.

Callidium pilicorne Fabr. Syst. El., 2, 327, 37. — *Onchomerus pilicornis* Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 358. = *Lampromerus pilicornis* J. Thoms., Ess., 1860. = *Cylindera pallida* New Entom. mag., 1833?

49. Lampromerus? attenuatus. — Linearis, rubro-testaceus, minute punctatus; capite lato rotundato; oculis globosis, nigris; antennis corpore sesqui longioribus, filiformibus; prothorace sesqui longiore longitudine, subcylindrico, modice convexo, rubido; elytris planiusculis, singulatim rotundatis, minute sed rugose punctatis, femoribus clavatis, tibiis gracilibus rectis. — Long. 4 3/4 mill., lat. 1 1/2 mill. — Cuba, D. Riehl.

50. Cyllene difficilis. — Nigricans, subopacus; in capite fascia postica circà oculos projecta et limbo antico, in prothorace lineis quinque transversis (4ª abbreviata), scutello ad apicem, in elytris fasciis tribus; duabus infra basin, ultimâ versùs apicem, et singulis, maculis sex (quarum duabus suturalibus, tribus prope marginem et 6ª in medio longitudinis), albis; utroque latere corporis, maculis 8° albis; ore pedibusque ferrugineis. — Long. 14-14 1/2 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Espèce rare dans le pays et qui ressemble au *Cy. acutus* Gʳ (Clytus).

51. Neoclytus devastator. — Rubro-fuscus; thorace transversim rugoso, elytrorum lineolâ albâ cordis figuram in suturâ fingente, corpore subtùs albo-maculato. — Long. 5-14 mill., lat. 1 3/4-4 1/2 mill. — Cuba (Havane).

Clytus devastator Laporte et Gory, Mon., p. 17. pl. 4, fig. 18 *bis* ♂. = *Clytus rufescens* Lap. et Gory, p. 16, pl. 4, fig. 18 ♀. — *Clytus cordiger* Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 357. = *Clytus cothurnatus* (Klug). = *Neoclytus devastator* Thoms., Ess., p. 216 et 225.

52. NEOCLYTUS CHEVROLATI. — Castaneus; thorace subquadrato et elytrorum postico albis (in his maculâ ante apicem fuscâ). — Long. 12 mill., lat. 4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Clytus Chevrolati Lap. et Gory, Mon., p. 26, pl. 16, fig. 31. — J. Duv. *loc. cit.*, p. 269. = *Clytus albicollis* Dej., Cat., 3e éd., p. 357.

Cette espèce, dontl e type fait partie de ma collection, paraît être fort rare dans l'île.

53. TILLOMORPHA (1) NIVICINCTA. — Rufa; prothorace globoso, basi fortiter constricto; elytris basi rufis fasciâ ante medium albâ, dein nigris, albo-pilosis, pedibus infuscatis. — Long. 4 mill., lat. 1 3/4 mill. — Cuba, D. Riehl.

54. ACHRYSON (2) SURINAMENSE. — Longicolle, thorace mutico cylindrico, elongato, rufo, elytris testaceis, punctis quatuor nigris, antennis longioribus. — Long, 10-22 mill., lat. 2 1/2-6 mill. — Antilles, Guyane, Brésil, et les trois républiques colombiennes.

Cerambyx Surinamensis Linn., Syst. Nat., 632, 54. — Ol., Ent., 4, 67, p. 42, 54, pl. 13, fig. 93. = Var. *Cerambyx circumflexus* Ol., Ent., 67, p. 127, 173, pl. 23 fig. 182. = *Stenochorus circumflexus* Fabr. Ent., Sys. Em., t. I, p. 2, p. 300, nº 20. — *Achryson pallens* Fab. nec. Dejean.

55. HETEROPS (3) LASNIERI. — Elongatus; crebre punctatus, ruber; elytris in dimidia parte apicali; nigricantibus, notis sex eburneis pallide flavis, prima basi duabusque approximatis medio, oblique positis, antennis pedibusque nigris, geniculis quatuor posticis ♂ inæqualiter, ♀ fere æqualiter bi-spinosis, tarsis brunneis. — Long. 12-15 mill., lat. 3-4 mill. — Cuba, D. Lasnier, F. Poëy.

Eburia Lasnieri Chevr.. Rev. zool. par la Soc. Cuv., 1838, p. 283. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 262. pl. 10, fig. 4.

56. HETEROPS DIMIDIATUS. — Elongatus, crebre punctatus, ruber, elytris in dimidia parte postica nigris, notulis quatuor obsoletis rubro-pallidis, impunctatis : duabus basi, medioque duabus; mandibulis apice, antennis pedibusque nigris, geniculis quatuor posticis ♂ inæqualiter, ♀ fere

(1) *Tillomorpha* Blanchard in Gay, Hist. de Chile, Ins., V, p. 403. — J. Thoms., Essai, p. 217, 229.

(2) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1832, t. 2, p. 572.

(3) Blanchard, Hist. nat., 2, p. 146.

æqualiter bi-spinosis; ♂ thorace subrotundato, lateribus inermi; antennis corpore duplo longioribus; ♀ thorace lateribus mediis subangulato; antennis corpore paulò longioribus. Variat pedibus plus minusve piceis aut rufescentibus. — Long. 11-13 mill., lat. 3 1/2 mill. — Cuba, D. Lasnier, D. F. Poëy.

Eburia dimidiata Chevr. Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 283 ♂. = *Eburia subangulata* Chevr., ibid. ♀ — J. Duval, *loc. cit.*, p. 264.

♂ et ♀ de la collection de l'auteur.

57. Stromatium (1) unicolor. — Pallide testaceum; capite thoraceque (rotundato) obscure ferrugineis; antennis corpore longioribus, pubescentibus; elytris punctis elevatis scabris, acuminatis in sutura. — Long. 13, 24, lat. 4, 6 1/2 mill. — Cuba.

Callidium concolor Ol., Ent., t. 4, 70, p. 58, 79, pl. 7, f. 84, 1795. = *Callidium strepens* Fab., Ent., Syst. Supp., p. 150, 19, 1798. = *Callidium unicolor* Laich., Tyr. Ins., 2, 70.

Cet insecte se retrouve sur plusieurs parties du globe : Europe méridionale et orientale, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Amérique méridionale (Brésil et Cuba),

58. Eburia octomaculata. — Alata, elongata, cinnamomea, pube tenui grisea induta; prothorace elongato, inæquali, lateribus sericeo-albis, uni-spinoso, tuberculo utrinque antice obtuso; elytris, singulis, maculis quatuor geminis et oblongis eburneis, duabus basi et duabus medio, fusco limbatis, in apice et geniculis quatuor posticis (mediis spinâ externâ brevi) æqualiter atque longe bi-spinosis; antennis pedibusque fulvo ferrugineis. — Long. 22-25 mill., lat. 5-5 1/2 mill. — Cuba, ♂ et ♀ Guadeloupe.

Eburia 8-maculata Dej., Cat., 3e éd., p. 351. = *Stenochorus 4-maculatus* Fabr., Ent. Syst. 2, 296 (nec Lin., Ol.).

Les anciens auteurs me paraissent avoir décrit sous les mêmes noms des espèces distinctes. D'après des notes prises par moi sur les collections fabriciennes à Kiehl et à Copenhague, l'espèce dont il s'agit ne serait autre que le *St. 4-maculatus* F. Quant à celle de Linné, Sloan, Olivier, Drury, Voet, portant le même nom de *4-maculatus*, il y aura là une étude synonymique à faire.

59. Eburia 4-geminata. — Cinnamomea, pube tenui pallidâ vestita; prothorace obsoletè punctato, subrugoso, dorso antico tuberculis duobus

(1) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 3. 80, 1834.



nigris, utrinque recte et acute spinoso, obsoletiusque tuberculato; elytris singulis, maculis duabus geminis, oblongis, eburneis, brunneo-cinctis, 1° basi, 2° medio, ad apicem æqualiter bi-spinosis; geniculis quatuor posticis (intermediis inæqualiter, sed ultimis æqualiter) bi-spinosis. ♀ — Long. 23 mill., lat. 7 mill. — Cuba, Amér. sept.

Stenochorus 4-geminatus Say, Journ. Ac., v, 275. — Lec., Journ. Ac., 2 *d.*, 2, 11. = *Eburia consobrina* Dej., Cat., 3e éd., p. 351. = *E. distincta* Dj., olim (nec J. Duval).

La seule différence qu'on remarque entre l'exemplaire de la Nouvelle-Orléans et celui de Cuba, dans le même sexe, consiste en ce que les deux taches géminées de chaque élytre sont quelquefois plus étroites et séparées chez la première, tandis qu'elles sont juxtaposées chez la seconde; de plus, les deux nervures sont un peu plus accusées dans l'*E. 4-geminata.* Je ne considère néanmoins celle de Cuba que comme une simple variété.

60. EBURIA DUVALII. — Affinis *E. stigmati* Ol., sed distincta; cinereo-fusca, minus obscura; prothorace tuberculis anticis quatuor nigris, lateribus uni-spinoso; elytris singulis lineolis quatuor geminis subapproximatis eburneis, duabus basi, externa minuta, duabus mediis longioribus, interna triplo minore, antice nigro-limbatis, postice nigro inæqualiter bilineatis (lineâ externâ protensâ, internâ abbreviatâ) in apice atque geniculis quatuor posticis inæqualiter bi-spinosis. — Long. 17 1/2-20 mill., lat. 4 1/2-5 mill.

Eburia stigma J. Duval, *loc. cit.*, p. 265 (nec Ol.).

Le ♂ de cette espèce est plus svelte et la ♀ un peu plus ramassée que ne l'est l'*E. stigma* d'Olivier qui, chez le ♂, n'a, sur chaque élytre, que trois taches jaunes, dont une seule à la base. La couleur n'est pas, dans notre espèce, aussi foncée, et les quatre lignes jaunes géminées sont plus pâles; ce qui la distingue surtout, c'est que, tandis que les deux taches médianes, dans l'*E. stigma*, émettent chacune en arrière une ligne brune très élevée, ces deux lignes arrivant jusqu'à la déclivité postérieure de l'étui, elle n'a qu'une ligne externe *noire* prolongée jusqu'en arrière; la ligne interne est subitement raccourcie; l'une et l'autre ne sont pas aussi saillantes.

61. COELEBURIA (1) PULVEREA. — Valida, tomento brevi griseo albido tecta, punctis fuscis sat contiguis irrorata; antennis leviter albido-pilosis,

(1) J. Thomson, Essai, 1860, p. 237.



♂ corpore triplo longioribus, ad apicem articulorum subclavatis, ♀ corpore paululum longioribus, sabangulatis cinereis; prothorace tuberculis duobus anticis nigris, in ♂ rotundato, inermi, in ♀ utrinque uni-spinoso; elytris singulis, punctis macularibus geminis quatuor eburneis, duobus ad basin et duobus ad medium (interno minuto), in apice atque geniculis quatuor posticis subæqualiter et longe bi-spinosis. — Long. 29-31 mill., lat. 8 1/2-9 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Eburia pulverea Dej., Cat., 3e éd., p. 351. Gre *Drymo* Th. Mss.

Antennes du ♂ avec le 1er article beaucoup plus renflé que chez la ♀; il est scabreux et ridé et n'est pas nettement sillonné à sa base.

62. Coeleburia consobrina. — Elongata, cinnamomeo-pruinosa; thorace dorso antice tuberculis duobus rotundatis nigris, utrinque uni-spinoso obsoletiusque tuberculato; elytris, singulo, maculis duabus geminis simul rotundatis pallide flavis, brunneo-cinctis, unâ basi, alterâ medio, apice bispinosis (spinâ marginali longiore); pedibus flavo-testaceis, geniculis quatuor posticis bi-spinosis (spina interna longissima); antennis ♂ corpore longioribus. — Long. 16-24., lat. 5 mill. — ♂ Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Eburia consobrina J. Duval, *loc. cit.*, p. 265, pl. x, fig. 6. (Nec Dejean). = *Eburia pruinosa* nob. in mus.

De la collection de M. Guérin-Méneville (type) et de la mienne.

La ♀ nous est inconnue.

63. Eburodacrys (1) havanensis. — Alata, elongata, flavo-ferruginea, crebre et dense punctata; antennis sulcatis, fulvo-pubescentibus; prothorace rotundato, transversim rugoso, tuberculis duobus anticis nigris obtuse elevatis, ante medium sitis, spinâ laterali brevi; elytris, singulis lineolis geminis et abbreviatis quatuor eburneis, nigro marginatis, duabus basi, externâ minutâ, duabus mediis longioribus, internâ breviore, ad apicem marginis atque geniculis quatuor posticis nigro et longe uni-spinosis ♀. — Long. 16 mill., lat. 4 1/3 mill. — Cuba.

Cette espèce a été trouvée dans le département oriental de l'île et m'a été adressée par M. le docteur Gundlack. M. le professeur Th. Lacordaire la possède également; mais son exemplaire serait, d'après lui, originaire du Mexique.

64. Chlorida (2) festiva. — Testacea, capite lineâ longitudinali mediâ,

(1) A. White, Cat. Br. Mus., p. 93. — J. Thomson, Essais, 1860, p. 238.

(2) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1833, t. 3, p. 31.

thorace punctato-rugoso lineis quinque, unâ utrinque laterali tribusque disco antice sæpius confluentibus et postice abbreviatis, antennisque articulo 1° excepto, nigris; elytris læte viridibus, linea longitudinali intra marginali testacea; disco singulo duabus lineis integris. — Long. 16-29 mill., lat. 5-8 mill. — Antilles, Brésil, Cayenne, Venezuela, Colombia.

Cerambyx festivus Linn., Syst. Nat., 2, 623. = *Stenocorus festivus* F., Syst. El., 2, 305. = *Cerambyx sulcatus* Ol., Ent., 4, 6728, pl. 16, f. 113.

65. NEPHALIUS (1) POEYI. — Elongatus, rufo-ferrugineis, nitidus, albopilosus; thorace tuberculato, lateribus subangulato; elytris, medio maculâ magnâ oblongâ, eburnea, flavo-pallidâ, nigro-circumcinctâ, notatis; antennis articulis (1° excepto) pedibusque nigro-piceis, femoribus clavatis, clavâ rufo-ferrugineâ; antennis articulo 1° ferrugineo, 2° sulcato, 3-5 ad apicem longe spinosis. ♀

Elaphidion Poeyi Guérin-Méneville, Rev. zool. par la Soc. Cuvier. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 267, pl. 11, fig. 11.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur. Cette espèce est voisine du *N. blandus* New et devra la précéder.

3e Tribu. PRIONITES.

66. MONODESMUS CALLIDIOIDES. — ♂ nigricans, vel fuscus opacus, pube brevi cinerea omnino vestitus; antennis glabris, nigricantibus, planis, ad apicem articulorum angulatis; prothorace leviter inæquali, utrinque spinâ acutâ et arcuatâ sub-armato; elytris lævibus, tricostatis, in sutura acute spinosis. ♀ fusca; antennis filiformibus; prothorace longitudine medio, costato, acute spinoso; elytris usque ad apicem sensim latioribus, costis tribus, duabus internis elevatioribus, posticeque conjunctis, spinâ suturali breviore differt. — Long. 21-23 mill., lat. 6 1/2-9 mill. — Cuba (Havane).

Monodesmus callidioides Serv., Ann. de la Soc. Ent. de France, t. I, p. 161, 1831. ♂ — J. Duv. *loc. cit.*, p. 258. ♂.

Serville n'a certainement pas connu la ♀ de cette espèce, puisqu'il dit que les antennes sont semblables dans les deux sexes, autrement il eût caractérisé les différences si notables que je signale ici.

(1) Newman, The Entomologist, p. 93. — J. Thomson, Essais, 1860, p. 245.

Je possède une seconde espèce de ce genre dont la patrie m'est inconnue, mais elle doit provenir de la Jamaïque (*).

ELATEROPSIS (1), nouveau genre.

Établi aux dépens de certains Prioniens que Serville avait placés avec ses *Solenoptera* et desquels ils diffèrent notablement. Le *prothorax* n'est pas en carré transverse, mais subtriangulaire, coupé obliquement d'avant en arrière, dilaté et anguleusement épineux aux 2/3 postérieurs avec échancrure en dessous. *Antennes* des ♂ plus longues, presque filiformes, un peu noduleuses, au sommet des articles; celles des ♀ plus courtes, plus larges, plus épaisses, à articles triangulaires. *Élytres* élargies aux épaules, s'atténuant insensiblement jusqu'au sommet de la marge qui présente en cet endroit une épine droite dirigée en arrière. Au delà apparait un évasement, et l'extrémité est inégalement arrondie, denticulée, ou épineuse; angle sutural avancé et aigu. *Pattes* antérieures des ♂ n'étant pas revêtues de ce poil cotonneux et épais qu'on remarque chez les vrais *Solenoptera*, ne présentant qu'un léger duvet blanc. *Prosternum* autant développé, variant de grandeur suivant les espèces, prolongé en pointe de chaque côté et recevant un sternum de forme conique, dont la pointe s'enchâsse dans l'échancrure angulaire du précédent.

L'aspect de ces insectes rappelle assez bien le genre *Chalcolepidius*, de la famille des *Elatérides*.

Dix espèces de ma collection doivent en faire partie. La *Sol. sulcicollis* (Dej.) Thoms., Essais, p. 306, n. 171, que j'y joins, n'est pas originaire de Cuba, comme l'a indiqué ce dernier auteur; mais elle provient de la Guadeloupe (Pointe-à-Pître), et je donnerai, en note, ci-après une description abrégée de deux nouvelles espèces présumées être de la Jamaïque.

67. Elateropsis lineatus. — Niger, subnitidus; antennis, palpis, pedibusque rufis; capite longitudinaliter sulcato alboque-lineato; thorace

(*) Monodesmus nothus. — Brunneus, leviter pubescens, punctis rotundatis in fundo nitidis impressus; antennis filiformibus, scabrosis, pedibusque pilosulis ferrugineis; prothorace transverso, aspere punctato, spinis lateralibus tribus (spinâ mediâ angustâ, acutâ); elytris ultrà medium paululum latioribus, subparallelis, singulatim rotundatis et tricostatis (costâ externâ obsoletâ, duabus internis elevatis) angulo suturali acuto; corpore infrà brunneo-piceo, segmentis abdominalibus luteis. ♀. — Long. 23 mill., lat. 7 mill. — Jamaïque?

(1) *Elater,* nom d'un genre qui a formé depuis une nombreuse famille de Coléoptères; ὄψις, aspect.

medio sulcato, punctato-rugoso, lateribus ruguloso; margine crenulato, postice acute angulato, dein emarginato, lineis tribus albis, mediâ in basi transversâ; elytris crebre punctatis vel ♀ rugosis, longitudinaliter medio sulcatis, albo bi-lineatis, apice subserratis. — Long. 24-44 mill., lat 8 1/2-16 mill. — Cuba, la Jamaïque et la Guadeloupe.

Prionus lineutus Fab., Syst. El. 2, p. 257, 3. = *Solenoptera lineata* J. Duval, *loc. cit.*, p. 260, pl. 10, f. 2.

Cet insecte varie beaucoup pour la taille : ceux de la Jamaïque sont bien plus grands, et le ♂ est moins commun.

68. ELATEROPSIS VENUSTUS. — ♂ Alatus, crebre punctatus, niger; palpis, quatuor primis articulis antennarum pedibusque rufis; capite et prothorace tantum antice, lineâ albâ longitudinali signatis; prothorace lateribus posticeque late albo-marginato; singulo elytro lineâ longitudinali mediâ albâ, ad apicem serratis; corpore infrà albo-maculato. — Long. 17 mill., lat. 5 3/4 mill.

Solenoptera venusta Dej. Cat., 3e éd., p. 344. — D. Escher.

Unique. Collection de Dejean, appartenant actuellement à l'auteur.

69. ELATEROPSIS FIMBRIATUS. — ♂ Alatus, elongatus, postice attenuatus, nigro-opacus, crebre punctatus; antennis pedibusque nigro-piceis; capite prothoraceque longitudine sulcatis, hoc in margine laterali suprà et infrà, metathorace et lateribus abdominis albis. — Long. 13 mill., lat. 4 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Unique. Collection de M. Guérin-Méneville.

70. ELATEROPSIS FULVIPES. — Alatus, velutinus, nigro-opacus, crebre et minute punctatus subcoriaceus; antennis nigro-piceis, prothorace villosulo, lateribus posticis angulato, dein emarginato, medio late sulcato, infra notulâ laterali albâ signato; pedibus rubris; elytris apice serratis. ♀ — Long. 19 mill., lat. 5 1/3 mill. — Cuba.

Solenoptera fulvipes Chev., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 260.

Unique. Envoyé par M. Felipe Poëy.

71. ELATEROPSIS SERICEIVENTRIS. — ♂ Alatus, angustus, irregulariter punctatus, niger; palpis antennis basi, elytris pedibusque ferrugineis; capite prothoraceque (vage punctato) sulcatis; elytris crebre, fortiter et ruge punctatis, ad imum marginis suturæque unispinosis, serratis; corpore infrà, præsertim in abdomine, lanugine albâ sericeâ induto. — Long. 17 mill., lat. 7 mill. — Cuba.

Unique. Reçu de M. F. Poëy.

72. Elateropsis fuliginosus. — Niger, opacus subnitidus vel testaceus, crebre et rugose (♀) punctatus; palpis, antennis pedibusque rufis; capite sulcato; prothorace medio excavato, lateribus ruguloso, margine crenulato, postice acute angulato, dein valde emarginato; elytris ad apicem marginis uni-spinosis, sed ultrà sub-serratis. — Long. 23-31 mill., lat. 8-11 mill. — Cuba.

Prionus fuliginosus F., Syst. El., 2, 257, 1; Syst. Ent., 160, 2. — Ol., Ent., 4, 66, p. 37-43, pl. 10, fig. 39. = *Solenoptera fuliginosa* J. Duval, *loc. cit.*, p. 259. = *Solenoptera scabrosa* Chevr., Cat. Brit. Mus., p. 53, nº 5. ♀.

D'un noir mat un peu luisant; ponctuation forte, serrée, plus prononcée et fort rugueuse chez la ♀; les antennes, dans ce sexe, ont les articles courts, larges et triangulaires.

73. Elateropsis subpunctatus. — Valde affinis *E. fuliginoso* Fabr. (*Priono*). Niger, nitidus, in ♂ tantum punctulatus, et in ♀ fere impunctatus et minutissime rimosus; palpis, labio, antennis pedibusque rubris; prothorace trisulcato; elytris basi depressis, obsulcatis, ad apicem marginis uni-spinosis, emarginatis sed ultrà serratis. — Long. 19-25 mill., lat. 7-9 1/2 mill. (*).

D'un noir vernissé brillant. Le ♂ a un pointillé fin et lâche; la ♀, au lieu de points, offre de petites rides crevassées. La forme des deux sexes est plus élancée que dans l'espèce qui précède.

74. Prosternodes cinnamipennis. — Nigro-piceus, nitidus; capite triangulatim et prothorace late sulcatis; his marginibus scabrato, latere

(*) Elateropsis ebeninus. — Elongatus, postice valde attenuatus, nigro-incaustus, nitidus punctulatus; capite longitudine canaliculato, medio sulcato; prothorace lateribus punctulatis postice oblique et acute spinoso, dein emarginato, in medio late canaliculato et punctulato, utrinque elevato et glabro; elytris ad imum marginis uni-spinosis apice serratis. — Long. 26 mill., lat. 9 mill. — Jamaïque.

Cette espèce se classera après l'*E. punctulatus*.

Elateropsis 5-notatus. — Brevis, niger, subnitidus, crebre et ruge punctatus; capite medio sulcato et albo; prothorace transverso, lateribus arcuatis, angulo postico acuto dein emarginato, notulis 5 albis notato, basali magnâ depressâ, costulâ centrali abbreviatâ; elytris confertissime punctato-granulosis ad imum marginis uni-spinosis, apice inæqualiter serratis. — Long. 19 mill., lat. 7 mill. — Jamaïque.

Cette espèce viendra se placer à côté de l'*E. lineatus* F.; mais elle est beaucoup plus courte et ramassée qu'aucune autre espèce.

denticulato, bi-spinoso ♀, basique utrinque arcuatim emarginato; elytris cinnamomeis, minute rugulosis, basi et margine infuscatis atque crebre punctatis, apice subintegris. — Long. 34-37 mill., lat. 12 1/2-14 mill.

Solenoptera cinnamipennis Chevr., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 281, ♂ ♀. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 259 ♀. = *Prosternodes cinnamipennis* J. Thoms., Ess., 1860, p. 307. ♀

Le ♂ a le prothorax transverse, droit sur le côté, granuleux et denticulé sur son bord, faiblement épineux à chaque extrémité; de l'angle postérieur part une côte arquée, oblique et transverse qui rejoint vers le milieu l'une des deux fortes côtes longitudinales; les cuisses et les jambes antérieures sont fortement scabreuses, denticulées sur la tranche interne et garnies d'un feutre jaune épais. La ♀ a le prothorax un peu oblique sur le côté; chaque angle est terminé par une épine assez développée; leur bordure jusqu'à la côte longitudinale est couverte de fortes aspérités; absence de pubescence aux pattes antérieures; les élytres sont aussi plus larges.

75. Strongylaspis scobinatus. — ♂ Cinnamomeus minute tuberculatus, infrà lanugine prostrata flava tenui tectus; articulis antennarum 1-3, oculis mandibulisque obscuris; pedibus piceis, femoribus latis, planiusculis, punctato-scabrosis, serratulis infrà, tarsis rutilis; prothorace in margine antico pilis aureis obscuroque limbato, lateribus oblique rectis, serratis, versùs angulos posticos acute uni-spinoso, dein late emarginato, in disco plane elevato, ad latera declivo, minute tuberculato, plagis duabus anticis, conicis, transverse positis nitide rugosis; scutello elevato fere rotundato; elytris parallelis, singulatim rotundatis, anguste rufo marginatis, ultrà medium obsoletè bicostatis et bisulcatis, ad basin minute tuberculatis, spinâ suturali brevi. — Long. 31-35 mill., lat. 11 1/2-12 mill. — ♂ Cuba, D. F. Poëy; Mexique, ♀ D. A. Sallé.

Strongylaspis scobinatus Chevr., Cat. Br. Mus., p. 34, n° 1. = J. Thoms., Ess., p. 313 ♀.

Le type communiqué par moi à M. Thomson était une ♀. Le ♂ ne diffère guère de l'autre sexe, si ce n'est que les antennes sont un peu plus allongées, amincies au sommet, et que le dernier article est en pointe; le prothorax est plus élargi en arrière, coupé droit et oblique, muni d'un plus grand nombre de petites dents en avant et terminé en arrière par une longue épine; le bord antérieur, dans les deux sexes, est garni d'un feutre jaune doré et marginé ensuite de brun; son disque est élevé et plan, abaissé sur les côtés; et, avant le milieu, se détachent du fond deux es-

paces de forme conique placés transversalement avec les deux pointes en regard, élevés, rugueux, et d'un roux brillant.

76. Mallodon carptor. — ♂ Affinis *M. maxillosi* F. (*Prioni*), piceum; mandibulis exsertis, validis, in lateribus et infrà latis, planis, marginibus acutis, ad apicem subito recurvis, intùs flavo-barbatis, et a medio ad extremitatem obtuse quadri-dentatis; prothorace transverso, subquadrato, lateribus edentato, rugose fortiterque punctato, versùs angulos posticos oblique et recte protenso, suprà modice convexo, crebre punctulato, plagis duabus anticis glabris subconicis, costis duabus lateralibus; externâ oblique abbreviatâ, internâ perpendiculari integrâ; elytris subparallelis, obsoletè tricostatis, spinâ suturali parvâ; pedibus remote punctatis, tarsis piceo-fulvis. — Long. 59 mill., lat. 19 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

La ♀ nous est inconnue.

Serville (Ann. de la Soc. Ent. de Fr.. t. I, p. 176, 1831) ayant pris pour type de son genre le *Prionus maxillosus* F., je ne vois que trois espèces des Antilles, que renferme ma collection, qui doivent y être comprises. Les palpes maxillaires, chez ces insectes, ayant le double de longueur des labiaux, et les quatre articles qui les composent étant filiformes allongés, avec le dernier sillonné et terminé en pointe obtuse, ces caractères ne peuvent convenir au grand nombre d'espèces de l'Amérique équinoxiale, qu'on y a joints; de plus, la forme robuste des mandibules, celle du prosternum et du sternum, feront donner un nouveau nom générique à ces insectes. La femelle du *P. maxillosus* diffère aussi notablement des autres ♀, se rapportant aux espèces déjà signalées.

Notre espèce se distinguera de suite du *Mallodon maxillosum* F., qui n'offre que deux dents internes vers le sommet des mandibules, et dont les deux plaques du prothorax sont ponctuées et déprimées. La troisième espèce est inédite et originaire de l'île Saint-Thomas (*M. Hornebecki* nob.)

77. Stenodontes damicornis. — Castaneo-piceus, nitidus; mandibulis ♂ exsertis, arcuatis, atris, basi fulvo-pilosis intùs bidentatis, ♀ capite sesqui longioribus, fortiùs obtuse bidentatis; capite fortiter punctato, medio canaliculato; thorace inæquali lateribus rugoso, margine crenulato, dentibus duabus posticis; elytris ob-ovalibus, ♀ oblongis, vage et obsoletè punctatis, tricostatis, spinâ suturali brevi. — Long. 71-87 mill., lat. 25-27 mill. — Cuba.

Cerambyx damicornis Lin., Mantissa, 1, 532. = *Prionus damicornis*

F., Syst. El., 2, 263, 23 ♂. = *Stenodontes damicornis* Serv., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. I, p. 173, 32, 1831. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 257.

Je possède une nymphe ♂ prête à se transformer, ainsi que l'enveloppe qui la contenait, et qui est formée de bois agglutiné par la larve. Je les dois à mon ami M. Felipe Poëy. Il m'a rapporté que, dans l'île, cette larve et cette nymphe étaient recherchées par les habitants et servies sur les tables comme étant un mets délicat.

78. ORTHOMEGAS SERICEUS. — ♂ Fulvus, mandibulis porrectis; thorace quadrato, marginato, serrato; elytris parallelis albo-sericeo-variis. ♀ Elongata, brunnea; capite canaliculato, lateribus obliquis, acute 4-spinosis; elytris versùs medium ampliatis et ad apicem leviter attenuatis, conjunctim rotundatis, aculeatis in sutura, undique pube depressa subtili nebulosa flavo-sericea undulose vestitis. — Long. ♂ 66-100 mill., ♀ 49-78 mill.; lat. ♂ 17-29 mill., ♀ 16-22 mill. — Cuba, Saint-Domingue.

Prionus sericeus Ol., Ent., t. IV, 1795, 66, p. 16, pl. 8, fig. 26 ♂. — Pal. Beauv., Ins., p. 226, pl. 35, fig. 2 ♂, fig. 3 (♀?). = *Orthomegas sericeus* Serv., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1, 149, 1831. — Lap. de Cast., Hist. nat., 2, p. 401. = *Orthomegas spinicollis* Escher, Cat. Dej., 3e éd., p. 342, p. 342 ♀. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 258 ♀.

Palisot de Beauvais raconte, au sujet de cet insecte, un fait que je crois devoir rapporter comme pouvant offrir un moyen de se procurer des espèces ordinairement rares. Seulement je ferai remarquer qu'il décrit comme ♀ un petit individu ♂ ayant la même forme parallèle, mais dont les mandibules et antennes sont plus courtes :

« Je n'ai vu cette espèce qu'une seule fois, et j'en dois la possession à » une sorte de hasard. Lors de l'insurrection des noirs à Saint-Domin- » gue, l'Assemblée coloniale, dont je faisais partie, était en permanence » jour et nuit. Un soir que j'étais de service, les deux insectes repré- » sentés fig. 2 ♂ et fig. 3 ♀ tombèrent dans une lampe de verre qui » éclairait la salle; *ils étaient unis* (1); et je ne les ai pas retrouvés » depuis.

» Le même moyen m'a procuré d'autres insectes que je n'eusse jamais » trouvés autrement; car, depuis cette époque, j'eus dans ma chambre, » tous les soirs, un globe de verre dans lequel je plaçais une lumière. »

(1) Il est évident pour moi qu'ici le mot *unis* ne veut pas dire *accouplés*.

Famille des **PARANDRIDES** (1).

79. PARANDRA CRIBRATA. — Obscure brunnea nitida, suprà ubique punctis grossis sparsisque cribrata; fronte medio, circulariter excavato; mandibulis nigris; antennis obscure brunneis; prothorace transverso brevi; sterno (in medio excepto) grosse punctato; abdomine obsoletè et sparsim punctulato; unguiculis brunneis. — Long. 19 mill., lat. 6 mill. — Cuba. (*Parandra cribrata* Th. (*l. cit.*) p. 87, 17.)

Unique. Collection de M. le comte Mniszeck.

80. PARANDRA CUBÆCOLA. — Convexa, brunnea nitida, crebre punctata; clypeo modice producto, apice truncato; mandibulis capitis longitudine, nigris intùs quadridentatis; antennis obscure brunneis; oculis nigris; prothorace transversim quadrato, lateribus obliquis, sulcatis, angulis quatuor acutis; corpore infrà (margine antico prothoracis sternoque lævissimis) minute punctato. — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Je n'ai pu rapporter cette espèce à la précédente, à laquelle M. Thomson assigne les caractères suivants qui ne se retrouvent pas dans la nôtre : « front circulairement excavé au milieu, mandibules sillonnées en dessus » jusque vers leur extrémité (elles ne le sont que sur la déclivité interne); » angles antérieurs du prothorax arrondis (les quatre angles sont rectan- » gulaires et aigus). »

Cette espèce, moins sa convexité, a la forme de la *Parandra lævis* Lat. (Genera, t. III, p. 28), qui a été confondue par le célèbre entomologiste français et par M. Thomson avec la *P. brunnea* Fab. D'abord la patrie de la *lævis* n'est pas l'Amérique du Nord, mais bien Saint-Domingue. Le type même de Latreille, que je possède, est plan, a un chaperon avancé, droit, échancré en avant; la ponctuation en dessus est moins forte et moins serrée, chez la ♀ surtout, que sur les trois espèces citées ci-dessus.

(1) J. Thomson, Musée scientifique, 1860, p. 73.

CÉRAMBYCIDES.

LISTE DES GENRES ET ESPÈCES D'APRÈS L'ORDRE MÉTHODIQUE.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES

Familles, Tribus, Genres et Espèces de CÉRAMBICYDES et de PARANDRIDES.


INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ P.A.N.
BIBLIOTEKA